

FENÊTRES
PORTES-FENÊTRES
BAIES COULISSANTES

AM

COLLECTION 2018-2019

X *Unique et
multiple à la fois*



BV Cert. 6215962

AtlanteM
Menuiseries - Fermetures - Portails



L'inventivité et la qualité françaises



BV Cert. 6215962

Acteur incontournable depuis plus de 40 ans et spécialisé dans les ouvertures extérieures, ATLANTEM arbore fièrement les couleurs de la France au travers de son savoir-faire et de sa production.

Fabriquer en France c'est plus que jamais la garantie d'un travail bien fait, dans le respect de la tradition artisanale, et ce, grâce au savoir-faire d'un personnel hautement qualifié, attentif à la finition et à la qualité de la fabrication.

L'innovation étant l'une des priorités de la société, notre département Recherche & Développement a créé la fenêtre AM-X, unique et multiple à la fois par ses personnalisations possibles. Produit exclusif dans sa conception et ses caractéristiques, avec la fenêtre AM-X vous êtes équipé avec ce qu'il y a de mieux sur le marché !



Nouveau service unique et gratuit

tousur
mamenuiserie
.com

Grâce à **tousurmamenuiserie.com**, vous disposez de la **carte d'identité** de votre menuiserie AM-X : origine, caractéristiques techniques, performances, conseils d'entretien, labels... Des informations complètes, personnalisées et actualisées ! **Flashez le QR Code placé sur le dormant de votre menuiserie** ou renseignez le numéro de série sur le site tousurmamenuiserie.com



UN SERVICE
À DÉCOUVRIR
EN VIDÉO





VOLUME

10
USINES

PRÈS DE
190 000
MENUISERIES
SUR MESURE/AN

Hillion - 22
Menuiseries
Alu

Fougeres - 35
Menuiseries PVC
et Hybride

Boué - 02
Menuiseries
PVC et Volets roulants

Noyal-Pontivy - 56
Menuiseries PVC

Languidic - 56
Volets roulants

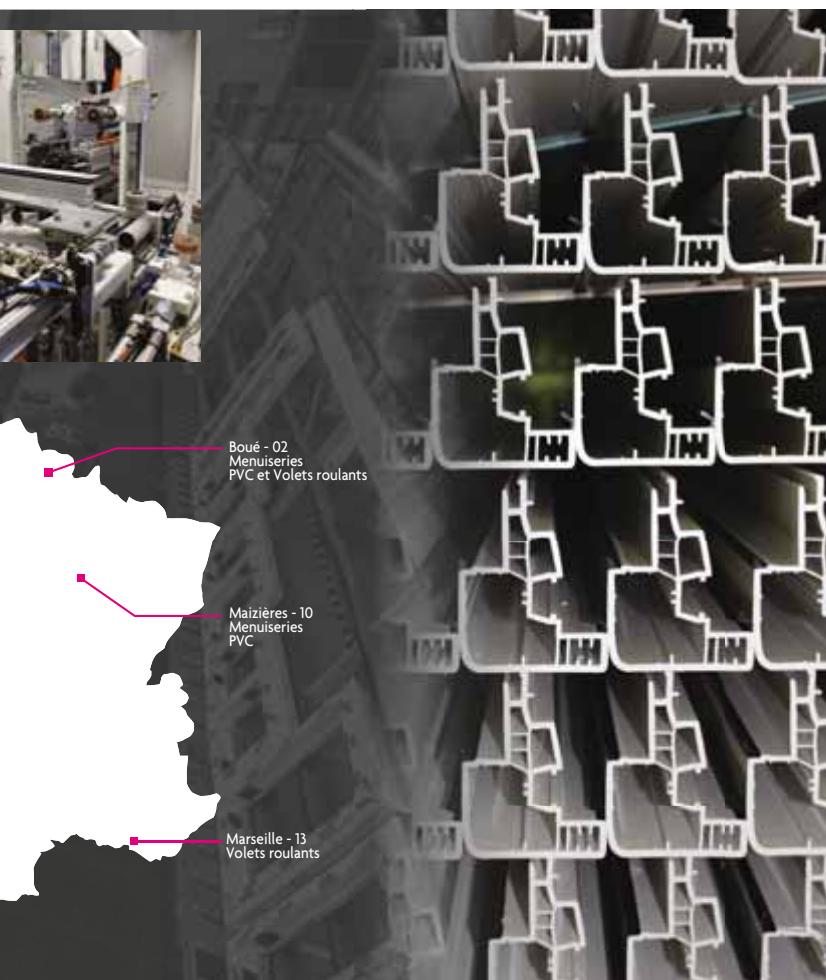
Carentoir - 56
Portails et
Portes de garage

Cholet - 49
Menuiseries Bois

Cholet - 49
Portes d'entrée Bois

Maizières - 10
Menuiseries
PVC

Marseille - 13
Volets roulants



Le label Qualimarine concerne la préparation des surfaces des profilés en aluminium pour diminuer les risques de corrosion.



L'appellation Qualicoat indique une résistance aux rayures, aux UV, à la décoloration et assure donc une meilleure tenue dans le temps.



Certificat attestant de la qualité de fabrication et de l'étanchéité des doubles vitrages ainsi que de leurs performances acoustique et thermique.

Les bonnes raisons de changer ses fenêtres

Pourquoi changer vos ouvertures ? La première raison est incontestablement l'amélioration de l'**isolation thermique**. Il faut savoir qu'une grande partie des déperditions de chaleur se fait par et autour des fenêtres. Installer des ouvertures nouvelle génération, c'est réaliser jusqu'à **30% d'économie** sur votre facture de chauffage !

Egalement plus performantes en termes d'acoustique, elles atténuent fortement les bruits extérieurs, source de stress. Une **meilleure isolation phonique**, c'est plus de confort pour plus de sérénité !

La **sécurité** est un point également essentiel pour votre tranquillité. Un vitrage retardateur d'effraction dissuadera plus facilement tout intrus.

Plus isolantes, plus lumineuses, plus confortables, mais aussi plus design et décoratives, vos fenêtres rendront votre habitation tendance et agréable à vivre ! Investir dans des fenêtres hautement isolantes, c'est **donner une valeur ajoutée à votre logement**, aspect non négligeable pour sa revente. Sachez que de nombreuses aides peuvent réduire votre investissement.



FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE



DÉTAIL SYSTÈME OSCILLO-BATTANT



LES DIFFÉRENTES OUVERTURES

FENÊTRE
À LA FRANÇAISE
1 VANTAIL

FENÊTRE
À LA FRANÇAISE
2 VANTAILX

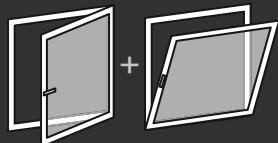
FENÊTRE
À SOUFFLET





AM-X ambiance blanche
fenêtre à la française 1 vantail

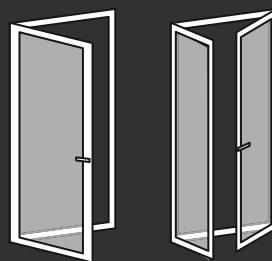
FENÊTRE
OSCILLO-BATTANTE
1 VANTAIL



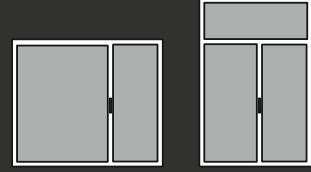
FENÊTRE
OSCILLO-BATTANTE
2 VANTAUX



PORTE-FENÊTRE
1 OU 2 VANTAU



FENÊTRE OU PORTE-FENÊTRE
AVEC PARTIE FIXE



Reunit les qualités de 2 styles d'ouverture : à la française et à soufflet

Partie fixe, que vous pouvez imaginer où vous voulez, en haut, de chaque côté, aux dimensions que vous désirez

AM-X

Un concept innovant inspiré des technologies de pointe et taillé pour la performance !

Le concept AM-X est né de l'observation des tendances du marché, des secteurs de pointe et de la généralisation autour de nous d'objets du quotidien alliant des matériaux divers pour optimiser leur fonction et leur usage en utilisant chacun d'entre-eux pour leur qualité spécifique.



PRIMÉE

AU CONCOURS DE
L'INNOVATION
DU MONDIAL
DU BÂTIMENT



AMBiance intérieure blanche

AM-X

*Mieux qu'une fenêtre aluminium...
mieux qu'une fenêtre bois...
mieux qu'une fenêtre PVC...
mieux qu'une fenêtre mixte !*

L'AM-X vous offre le meilleur : les avantages des 3 matériaux !

Chaque matériau, PVC, aluminium ou bois possède des caractéristiques spécifiques et des domaines d'excellence : le pouvoir isolant du PVC, la résistance de l'aluminium, la chaleur du bois...

Innovante, la fenêtre AM-X conjugue ces 3 matériaux dans la structure même de la menuiserie en utilisant le bon matériau au bon endroit.

Le cumul des avantages de chaque matériau permet d'obtenir **une fenêtre aux performances optimisées, et identiques quelle que soit la finition choisie.**

Des performances identiques pour des choix d'ambiances différentes !

ESTHÉTIQUE EXTÉRIEURE IDENTIQUE



AMBIANCE INTÉRIEURE COULEUR



AMBIANCE INTÉRIEURE BOIS

*Une fenêtre éco-logique
un produit éco-raisonné, une démarche éco-responsable*



Faire mieux avec moins : AM-X maximise les qualités d'une menuiserie tout en réduisant ses ressources de matières premières : **“juste ce qu'il faut, là où il le faut”**.

Il en résulte une meilleure gestion de la consommation des matières premières et des déchets de production. De plus, le choix de collaborer avec des partenaires locaux permet d'optimiser le bilan carbone.



Le niveau d'émission en polluants volatils de la menuiserie AM-X est très faible (A+), ce qui conduit à améliorer la qualité de l'air du bâtiment.

AM-X

répond à toutes vos exigences

Vous envisagez de changer une ou plusieurs fenêtres de votre logement. Lancez-vous sans hésiter, vous allez améliorer considérablement le **confort thermique** et **acoustique** de votre habitation, tout en gagnant en **économie d'énergie**. Mais pas seulement, AM-X influe considérablement sur la **luminosité**, la sécurité et l'ambiance de la maison. Son design, et ses personnalisations possibles n'en seront que plus convaincants !



l'innovation



l'esthétique



le confort



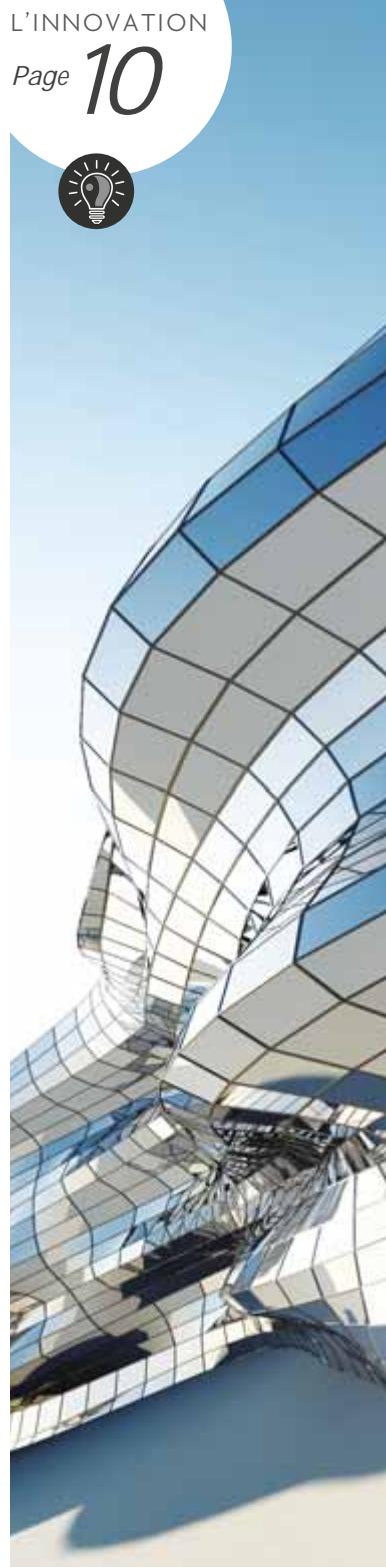
la sécurité



l'harmonie

L'INNOVATION

Page 10



L'ESTHÉTIQUE

Page 16



LE CONFORT
Page **28**



LA SÉCURITÉ
Page **36**



L'HARMONIE
Page **40**





**RÉSOLUMENT
AVANT-GARDISTE,**
*vous recherchez
ce qui se fait
de mieux en
matière d'avancée
technologique*



L'**innovation** étant l'une de nos priorités, choisir AM-X, c'est équiper son habitation d'un produit **à la pointe de la technologie** et respectueux de l'environnement dans son concept et par ses performances.



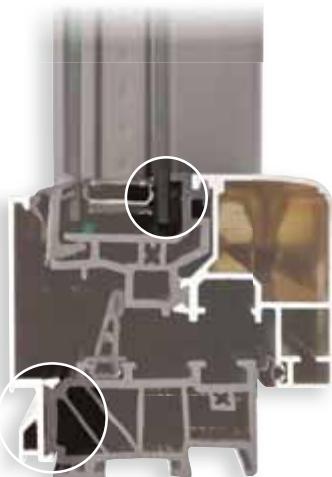
L'INNOVATION



AM-X

c'est déjà demain !

AM-X concrétise l'esprit innovant de la société ATLANTEM, référente dans le domaine de la menuiserie extérieure. Concept basé sur le soudage **multimatériaux** apportant chacun des avantages spécifiques, cette nouvelle technologie permet de combiner esthétique et étanchéité avec un niveau de finition inégalé sur le marché ! **Produit exclusif** dans sa conception et ses caractéristiques, AM-X équipe votre habitation avec **ce qu'il y a de mieux**, valorisant ainsi votre bien et pour longtemps. Design, excellente tenue dans le temps, confort, isolation, économie d'énergie... AM-X répond à tous vos impératifs !



INNOVANT !

LIAISON STRUCTURELLE APPORTANT UNE PARFAITE TENUE DANS LE TEMPS (TESTÉ À 2 MILLIONS DE CYCLES SANS AUCUNE DÉTÉRIORATION) ET UNE PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU GRÂCE AU **SOUDAGE MULTIMATÉRIAUX**, AVEC UN NIVEAU DE FINITION INÉGALÉ SUR LE MARCHÉ. UNE INNOVATION QUI A FAIT L'OBJET D'UN DÉPÔT DE BREVET.

INNOVANT !

VITRAGE COLLÉ LE VITRAGE DEVIENT STRUCTUREL ET ASSURE LA TOTALE RIGIDITÉ DES OUVRANTS CE QUI LUI CONFÈRE UNE **PARFAITE TENUE DANS LE TEMPS** GAGE DE LONGÉVITÉ.



TECHNIQUE DE COLLAGE AUTOMATISÉE AVEC NETTOYAGE DES ZONES DE COLLAGE PAR **TORCHE PLASMA ET ROBOT** POUR UNE PARFAITE ADHÉRENCE DU VITRAGE



DÉCOUVREZ EN VIDÉO LE PROCESSUS DE FABRICATION DES MENUISERIES AM-X

PRIMÉE
AU CONCOURS DE
L'INNOVATION
DU MONDIAL
DU BÂTIMENT

**SYSTÈME
BREVETÉ**



L'INNOVATION

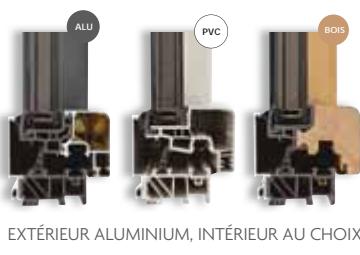
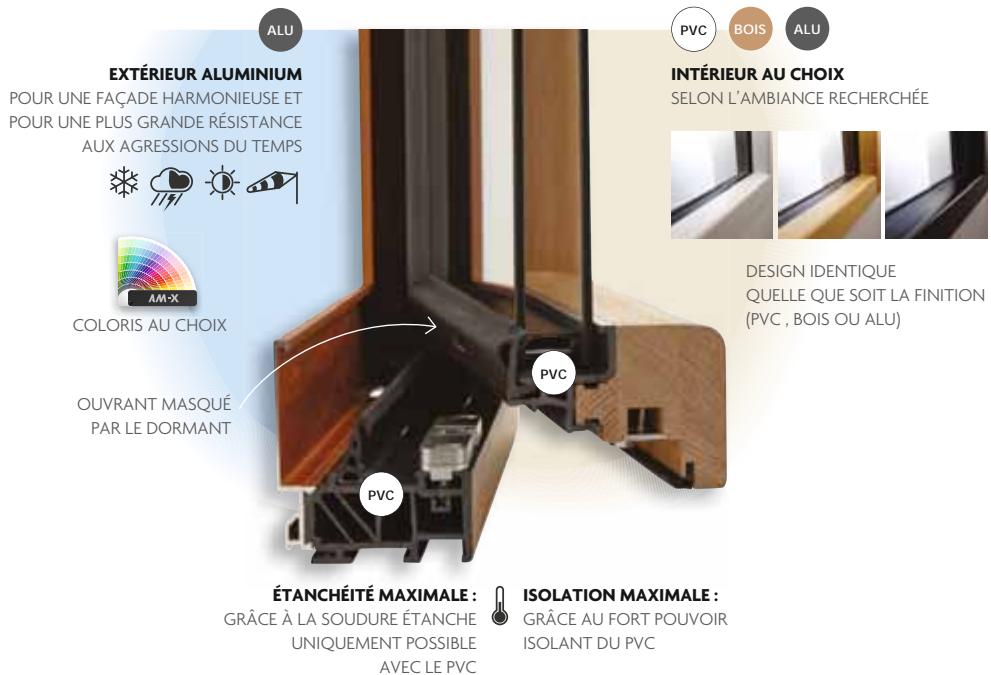


1^{re} FENÊTRE
COMBINANT
ESTHÉTIQUE DE L'ALU
CHALEUR DU BOIS ET
POUVOIR ISOLANT DU PVC
DANS UNE SEULE GAMME



Porte-fenêtre AM-X1 vantail
avec châssis fixe latéral et traverses
intermédiaires

Un concept innovant le bon matériau au bon endroit



AM-X a été conçue en optimisant l'utilisation de chaque matériau, "**le bon matériau au bon endroit**" (le PVC pour son **pouvoir isolant**, l'aluminium pour sa **résistance** et son esthétique, le bois pour son aspect chaleureux). Cette utilisation raisonnée et ciblée permet une optimisation des coûts et des performances. Vous êtes ainsi libre de personnaliser votre menuiserie AM-X avec un budget maîtrisé !

et la liberté de choix



L'INNOVATION



Porte-fenêtre AM-X 2 vantaux avec
soubassement (option) ambiance bois
chêne blanchi



**MODERNE
ET EXIGEANTE,**
*vous êtes sensible
au moindre
détail qui fera
de votre bien
votre fierté*



Une fenêtre au **design contemporain**,
aux lignes épurées et aux **finitions**
impeccables ! Aucune autre fenêtre n'a
poussé le détail à ce niveau. Tous les aspects
techniques sont masqués (fixations, drainage,
soudages...), pour le plus grand plaisir des yeux !



L'ESTHÉTIQUE



Une fenêtre "haute-couture"

Profondément contemporaine par ses lignes épurées, AM-X offre ce qu'il y a de mieux sur le marché en termes de conception et de finition. Rien n'a été laissé au hasard. Fixation, soudures, drainage... tout est invisible ! En outre, la **finesse des profils** et l'ouvrant masqué apportent une **surface de vitrage plus importante**. AM-X peut innonder votre intérieur de lumière et jouer pleinement son rôle d'ouverture sur l'extérieur !



POIGNÉE CENTRÉE



L'ESTHÉTIQUE



Porte-fenêtre AM-X 1 vantail
et fenêtre AM-X oscillo-battante
2 vantaux ambiance bois

Des *finitions* inégalées pour une élégance à la française

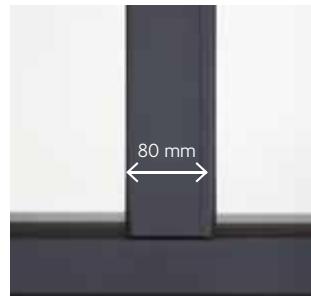
Doté de machines dernier cri, ATLANTEM peut atteindre un **niveau de finition** sans précédent avec des soudures d'angle désormais quasi invisibles.

Et ce n'est pas tout : points de fixation, busettes de drainage habituellement visibles en extérieur... **avec AM-X tout disparaît !**

Vous avez même le choix de masquer les ferrages. On frise la perfection...



FERRAGES INVISIBLES POUR FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE ET OUVERTURE À LA FRANÇAISE EN OPTION



FINESSE DU BATTEMENT CENTRAL EXTÉRIEUR (80 mm uniquement)



GLAÇAGE DU PROFIL PVC



FICHE AVEC AXE GAINÉ EN MATIÈRE AUTO LUBRIFIANTE CE QUI ÉVITE LES TRACES NOIRES SUR LES MURS

POIGNÉE DE TIRAGE EN OPTION

COMPARONS AVEC UNE MENUISERIE CLASSIQUE !

| MENUISERIE CLASSIQUE | AM-X EXTÉRIEUR | AM-X INTÉRIEUR |
|--------------------------------|--------------------|--|
| OUVRANT NON MASQUÉ | OUVRANT MASQUÉ | FINITION SOIGNÉE DES SOUDURES SANS RAINURAGE |
| SOUDURE AVEC RAINURAGE VISIBLE | DRAINAGE INVISIBLE | |
| BUSSETTE DE DRAINAGE APPARENTE | | |

L'ESTHÉTIQUE



FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE AVEC FERRAGES SYMÉTRIQUES



POSE AVEC JOINT
THERMO-ACOUSTIQUE
EN OPTION
(PERMET DE MASQUER
LES VIS DE FIXATION)

POSE SANS JOINT
THERMO-ACOUSTIQUE



FINITION
ANTHRACTITE
POUR
AMBIANCE
COULEUR
OU BOIS

FINITION
BLANCHE
POUR
AMBIANCE
BLANCHE

FINITION INTÉRIEURE DU DORMANT
ADAPTÉE AU CHOIX D'AMBIANCE

Les différentes finitions intérieures en neuf et en rénovation



DORMANT NEUF OU
DORMANT DE BASE SANS AILE
(dans le cas de dépose totale)



DORMANT RÉNOVATION
AILE DE 45 mm



DORMANT RÉNOVATION
AILE DE 45 mm avec habillage de 65 mm



DORMANT RÉNOVATION
AILE DE 45 mm avec habillage de 80 mm



DORMANT RÉNOVATION
avec habillage de 25 mm



DORMANT RÉNOVATION
avec habillage de 45 mm



DORMANT RÉNOVATION
avec habillage de 65 mm



DORMANT RÉNOVATION
avec habillage de 80 mm



DORMANT RÉNOVATION
avec habillage de 45 mm
pour tapées persiennes
existantes

Un design unique pour des choix d'ambiances multiples !



AMBIAНCE BOIS
POUR LE SALON
RENDU CHALEUREUX



AMBIAНCE
COULEUR POUR
LA CHAMBRE
12 COLORIS AU CHOIX



La personnalisation en toute liberté

Pour la première fois, les choix esthétiques, **ambiances, couleurs, s'opèrent librement** en toute indépendance des performances et solutions techniques.

AM-X, c'est le pouvoir isolant du PVC associé à la finesse d'une menuiserie aluminium pour une surface vitrée plus importante.

AM-X autorise tous les choix de couleurs tout en assurant une **harmonie extérieure** de la façade par son **design unique**.



ALUMINIUM EN EXTÉRIEUR

L'ESTHÉTIQUE

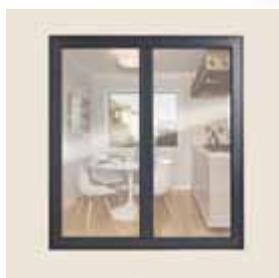


AMBIAENCE BLANCHE
POUR LE BUREAU
DISCRETION



AMBIAENCE BLANCHE
POUR LA SALLE DE BAINS
**COÛT ET ENTRETIEN
AVANTAGEUX**

HOMOGENÉITÉ EXTÉRIEURE
LARGE CHOIX DE COULEURS
EN OPTION



*La finition
sur mesure
pièce par pièce*

En intérieur, **AM-X répond à toutes les envies et s'adapte aux ambiances souhaitées pièce par pièce** avec le **même design** et les **mêmes performances**.

Vous avez ainsi la possibilité d'adapter votre choix à votre budget et de créer votre propre intérieur !

Personnalisez votre AM-X

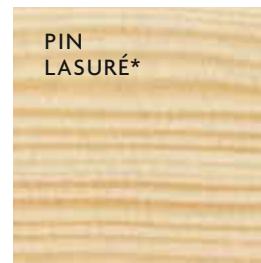
Intérieur

*Vous faites le choix d'une **ambiance blanche** à l'intérieur en ouvrant aluminium ou PVC*

9016*

Intérieur

*Vous faites le choix d'une **ambiance chaleureuse** à l'intérieur
4 essences de bois vous sont proposées :*



Intérieur

*Vous faites le choix d'une **ambiance colorée** à l'intérieur
et d'une **fenêtre monocolore**. 22 coloris vous sont proposés :*

**FENÊTRE
MONOCOLORE**

> un de ces coloris satinés :



> ou l'un de ces coloris texturés :





Extérieur

► vous pouvez associer en extérieur un de ces coloris satinés :



► ou l'un de ces coloris texturés :

COLORIS SABLÉS



► ou blanc brillant

9016*



► ou l'un des innombrables coloris de la gamme RAL



Extérieur

► vous pouvez associer en extérieur un de ces coloris satinés :



► ou l'un de ces coloris texturés :

COLORIS SABLÉS



► ou blanc brillant

9016*



► ou l'un des innombrables coloris de la gamme RAL



Extérieur

En extérieur vous devez associer la même couleur.

Votre fenêtre sera **monocoloré** donc identique intérieur/extérieur

► un de ces coloris satinés:



► ou l'un de ces coloris texturés :



FENÊTRE
MONOCOLORE

Des poignées au choix

LES POIGNÉES DE FENÊTRE



POIGNÉES POUR
FENÊTRE BLANCHE



POIGNÉES POUR
FENÊTRE COULEUR OU BOIS



POIGNÉES LAITON
POUR FENÊTRE

AVEC SYSTÈME
SÉCUSTICK®



HOPPE

poignée sécurité
La fonction "Secustick®" sur la poignée Vérona fait obstruction à toute tentative d'effraction par la crémone ou le carré de la poignée depuis l'extérieur, grâce à son mécanisme de verrouillage intégré dans l'embase de la poignée.

LES POIGNÉES DE PORTE-FENÊTRE SERRURE



POIGNÉES POUR
PORTE-FENÊTRE SERRURE
BLANCHE



POIGNÉES POUR
PORTE-FENÊTRE SERRURE
COULEUR OU BOIS



POIGNÉES LAITON
POUR PORTE-FENÊTRE
SERRURE



LES CACHE-FICHES

CACHE-FICHE
TON ACIER



CACHE-FICHE
LAITON





Des vitrages décoratifs au choix



ANTÉLIO CLAIR



ANTÉLIO ARGENT



ANTÉLIO HAVANE



OPALE



SATINOVO



DELTA CLAIR



DELTA MAT



MASTER CARRÉ



G200

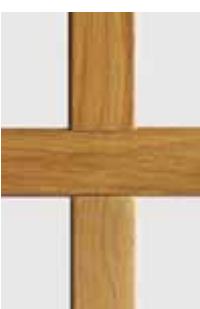


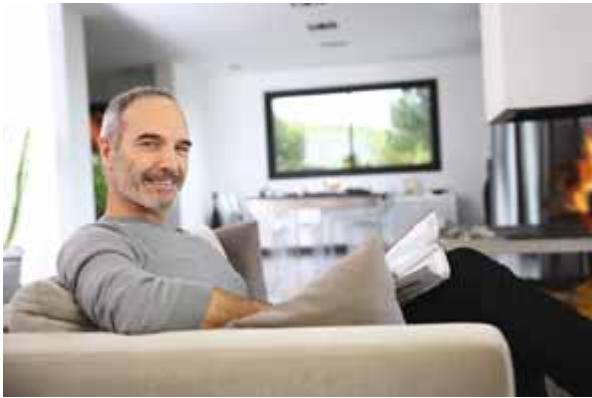
MASTER POINT

Des petits bois au choix

Les petits bois sont intégrés à la lame d'air du vitrage isolant

Petit bois collé

BLANC
SECTION 10 X 8 mmPLOMB BRILLANT
SECTION 10 X 8 mmLAITON
SECTION 10 X 8 mmMONOCOLORE
ET BICOLORE
(BLANC INTÉRIEUR)
SECTION 26 X 8 mmMONOCOLORE
ET BICOLORE
(BLANC INTÉRIEUR)
SECTION 45 X 8 mmAMBiance BOIS
SECTION 30 X 10 mm



SENSIBLE À VOTRE BIEN-ÊTRE

*vous recherchez
avant tout
le confort*



Avec AM-X, vous faites le choix
d'une fenêtre **hautement isolante**.

Tout au long de l'année, vous allez
pleinement profiter d'un intérieur chaleureux,
lumineux et calme. **Plus de confort** pour plus de
sérénité !



LE CONFORT



AM-X

*La fenêtre
unique aux
performances
identiques,
quelle que soit
l'ambiance*



HAUTE ISOLATION
DU LOGEMENT
jusqu'à :
Uw 1.1 W/m².K*

*Double vitrage Ug 0.9
avec un ouvrant PVC

Plus d'isolation thermique, plus d'isolation phonique, plus de lumière, plus de protection... AM-X vous apporte le **confort** d'une fenêtre à la pointe des toutes dernières technologies de fabrication. Confort supplémentaire, AM-X vous offre la liberté de choix des ambiances intérieures en fonction des pièces et de votre budget. **Quelle que soit la finition, les performances restent identiques.** Avec AM-X, vous faites le choix d'une valeur sûre et pour longtemps !



LE CONFORT



Fenêtres AM-X 1 vantail à la française
ambiance couleur RAL 7016

Gagnez en performances, gagnez en confort !

Plus de luminosité !

AVANT

Tout comme dans le milieu automobile où le collage structural des pare-brises est devenu le standard de fabrication, le monde de la menuiserie vit lui aussi sa révolution en adoptant le **vitrage collé**.

Ce procédé permet d'obtenir une **surface vitrée plus importante** augmentant la luminosité de 15% !

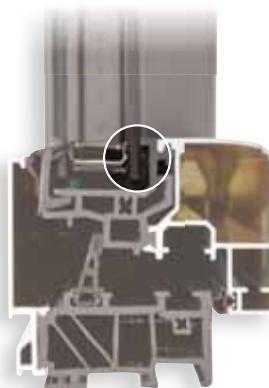
Plus la surface vitrée est importante, meilleures sont les performances thermiques.

Finesse des profils, ouvrant masqué, vous **profitez pleinement de la lumière naturelle** tout en réduisant votre consommation d'électricité pour l'éclairage.

INNOVANT !

VITRAGE COLLÉ
PERMET D'AUGMENTER
LA SURFACE VITRÉE ET
ASSURE LA TOTALE RIGIDITÉ
DE L'OUVRANT.
CE PROCÉDÉ ÉVITE TOUTES
LES VIBRATIONS
HABITUELLEMENT PERÇUES
LORS DE L'OUVERTURE ET
FERMETURE D'UNE
MENUISERIE CLASSIQUE.
TOUS CES ÉLÉMENTS
CONFÉRENT À AM-X
UNE **PARFAITE TENUE**
DANS LE TEMPS

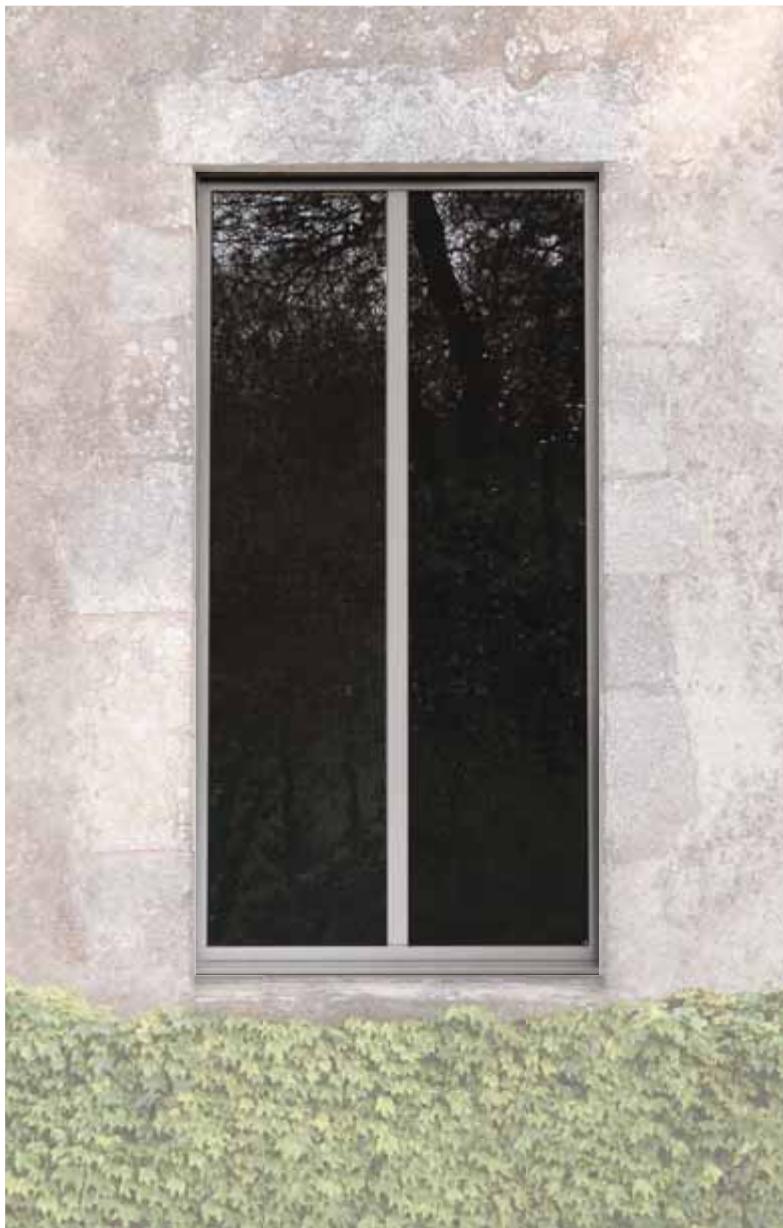
OUVRANT MASQUÉ
OUVRANT ET DORMANT
SE SUPERPOSENT DE
FAÇON À AUGMENTER
LA SURFACE VITRÉE





GAIN DE
LUMINOSITÉ
+15%
par rapport à
une menuiserie
classique

APRÈS



*Performante
et fonctionnelle*



JOINT THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

RENFORCE L'ISOLATION DU LOGEMENT ET PERMET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET UN CONFORT DE VIE PAR RÉDUCTION DES BRUITS EXTÉRIEURS

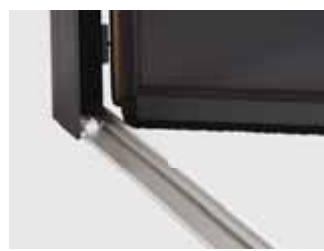


PRATIQUE ! HOUSSETTE EN PARTIE BASSE
POUR MAINTENIR LE VANTAIL SECONDAIRE EN PLACE LORS DE L'OUVERTURE



BASCULEUR OSCILLO-BATTANT

AIDE AU POSITIONNEMENT INITIAL DE L'OUVRANT SANS EFFORT ET GARANTIT UN FONCTIONNEMENT DURABLE (TESTÉ À 15 000 CYCLES "OUVERTURE/FERMETURE" SANS AUCUN RÉGLAGE NÉCESSAIRE)



PORTE-FENÊTRE AVEC **SEUIL ALUMINIUM DE 20 mm**
CONFORT D'UTILISATION ET COMPATIBILITÉ PMR
(PERSONNE À MOBILITÉ RÉDUITE)



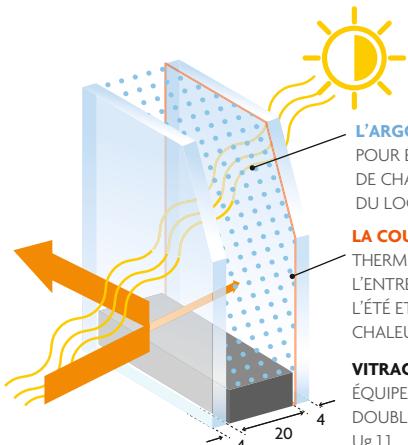


Selon loi de finances en vigueur

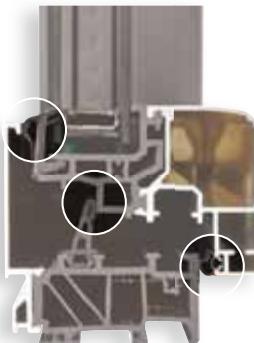
Une isolation thermique renforcée et une étanchéité à l'eau et à l'air de haut niveau !

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES
Uw = 1,3^(+/- 0,1) w/m².K**
TLw = 59%**
SCw = 0,47^(+/- 0,02)

**Double vitrage Ug 1.1 + WE



L'ARGON ISOLE LE VITRAGE POUR ÉVITER TOUTE Perte DE CHALEUR VERS L'EXTÉRIEUR DU LOGEMENT
LA COUCHE ITR (ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE) RÉGULE L'ENTRÉE DES RAYONS DU SOLEIL L'ÉTÉ ET RÉDUIT LES PERTES DE CHALEUR L'HIVER
VITRAGE 4 ITR/20 ARGON/4 ÉQUIPEMENT DE BASE DE L'AM-X DOUBLE VITRAGE Ug 1.1



TRIPLE PLAN DE JOINT POUR UNE ÉTANCHÉITÉ OPTIMISÉE

De base, AM-X est équipée d'un **double vitrage à Isolation Thermique Renforcée** ou ITR. Cela signifie que l'un des vitrages est recouvert sur sa face intérieure d'une fine couche d'oxydes métalliques. Cette protection totalement invisible permet de limiter l'entrée des rayons du soleil l'été et de réduire les pertes de

chaleur vers l'extérieur l'hiver. Quant à l'espace entre les 2 vitrages, il est rempli d'Argon, gaz à faible conductivité thermique.

Les performances A*4 E*9A V*A2 d'AM-X lui garantissent une excellente étanchéité et résistance face aux éléments extérieurs que sont l'air, l'eau et le vent.

*Pour une fenêtre 2 vantaux

Uw : représente la capacité d'une menuiserie à véhiculer la chaleur de la fenêtre entière. Plus ce coefficient est petit, meilleur sera le caractère isolant de la fenêtre.

TLw : transmission de lumière par la fenêtre. Comprise entre 0 et 100%, plus la valeur est élevée, moins on a besoin d'éclairer (économies d'électricité).

SCw : facteur solaire, capacité à faire entrer la chaleur du soleil à l'intérieur du bâtiment. Comprise entre 0 et 1, plus la valeur est élevée, moins on a besoin de chauffer (économies de chauffage).

Ug représente la capacité du vitrage à transmettre la chaleur. Plus ce coefficient est petit, meilleur sera le caractère isolant du vitrage.

Classement AEV

Désigne la résistance de la menuiserie aux éléments AIR, EAU et VENT.

AIR : La perméabilité à l'air est notée de 1 (faible) à 4 (très bon).

EAU : L'étanchéité à l'eau (pluie, intempéries) est notée de 1 (très faible) à 9 (très bon).

VENT : La résistance au vent est notée selon 2 critères : la résistance à la pression (en chiffre) et la déformation de la fenêtre (en lettre). La résistance à la pression du vent est notée de 1 (faible) à 5 (forte). La déformation de la fenêtre est notée de A (faible) à C (très faible).

Comparons le pouvoir isolant des différents vitrages sur le marché avec une température extérieure de **0°C**



0°C



5°C



0°C



11°C



0°C



17°C

SIMPLE VITRAGE

DOUBLE VITRAGE ORDINAIRE

DOUBLE VITRAGE ITR
(ÉQUIPEMENT DE BASE SUR AM-X)



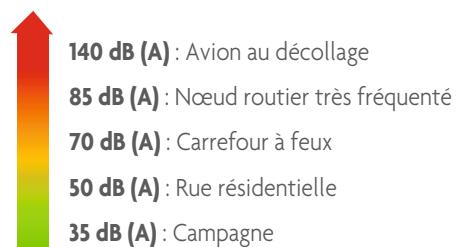
Une isolation phonique pour plus de sérénité

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE de **28 à 35 dB** (RA, tr)

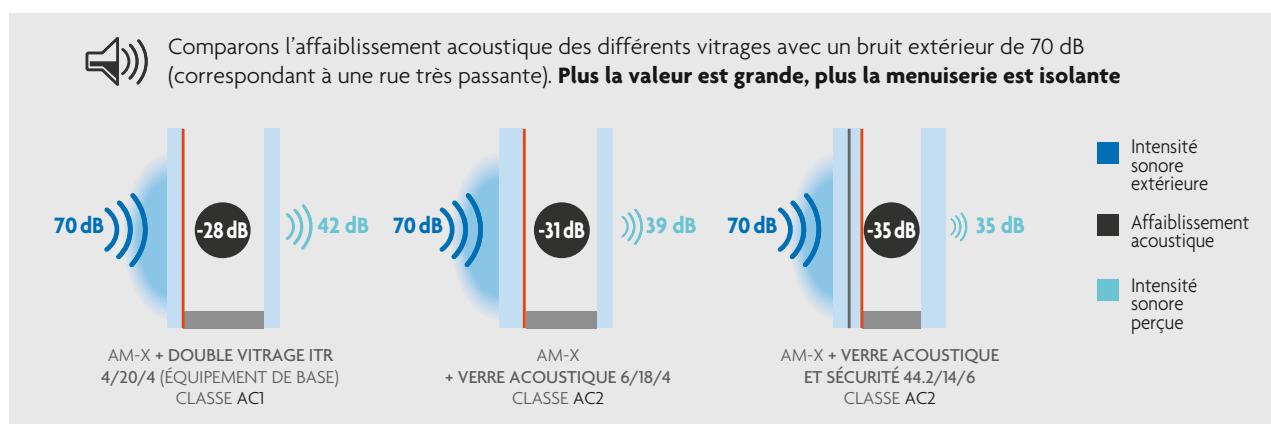
Facteur de stress, le bruit est un élément à prendre en compte dans le choix du vitrage.

Plus votre logement est exposé au bruit, plus il est important d'opter pour un vitrage à forte isolation acoustique, la part de bruit peut être ainsi divisée par deux ou plus. Avec les options de vitrage AM-X, vous allez retrouver la sérénité et **gagner en qualité de sommeil !**

Echelle des niveaux sonores



Affaiblissement acoustique d'AM-X en fonction du vitrage



Le saviez-vous ?

3 dB de moins pour une fenêtre = une perception du bruit divisée par 2 !





**POUR LA SÉCURITÉ
DE MA MAISON,**
*et la tranquillité
de ma famille,
je choisis AM-X
les yeux fermés*



Esthétique et lumineuse, AM-X n'oublie pas de protéger votre habitation des intrusions extérieures. Outre le choix du vitrage, AM-X est équipée d'accessoires pour renforcer sa **sécurité** et vous permettre de dormir sur vos 2 oreilles.

LA SÉCURITÉ



AM-X

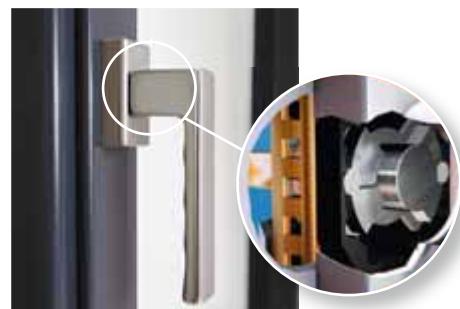
Sécurité et résistance... vous êtes tranquille pour longtemps !

Le **procédé innovant du vitrage collé** et de l'ouvrant masqué rendent quasiment impossible l'accès par l'extérieur et toute tentative d'intrusion.

Le choix du vitrage a son importance également. Opter pour un vitrage retardateur d'effraction ou verre feuilleté de sécurité augmente la tranquillité de toute la famille tout en prévenant efficacement les intrusions.

Le temps de résistance à l'effraction d'un vitrage ordinaire est de 30 secondes. AM-X propose un double vitrage avec une résistance minimale de 6 minutes (temps dissuasif pour un cambrioleur). Avec son ferrage de sécurité multipoints et le vitrage feuilleté retardateur d'effraction, **AM-X garantit une réelle protection contre l'intrusion !**

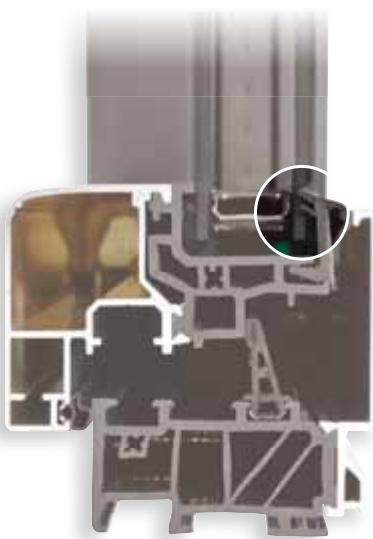
Choisir un vitrage feuilleté, c'est aussi vous protéger des blessures provoquées par un verre brisé accidentellement.



POIGNÉE AVEC SYSTÈME SECUSTICK®
REND IMPOSSIBLE L'OUVERTURE
DU MÉCANISME PAR L'EXTÉRIEUR



GALET CHAMPIGNON ENGAGÉ DANS UNE
GÂCHE SÉCURITÉ (CONTRE L'EFFRACTION)
EN OPTION



VITRAGE COLLE
CE PROCÉDÉ DE FABRICATION
REND L'ACCÈS PAR L'EXTÉRIEUR
TRÈS DIFFICILE EN CAS DE
TENTATIVE D'INTRUSION



VERROU HAUT ET BAS POUR
MAINTENIR LE VANTAIL SECONDAIRE
DE LA PORTE-FENÊTRE

**VERROUILLAGE MULTIPoints**

CHAINAGE DES ÉLÉMENTS AVEC RENVOI D'ANGLE EN PARTIE HORIZONTALE.
MEILLEUR MAINTIEN DU VANTAIL.
OPTIMISE LA SÉCURITÉ DE LA MENUISERIE
AMÉLIORE LA COMPRESSION

**VITRAGE 4TR/16 ARGON/44.2**

VERRE SÉCURITÉ
Coefficient **Ug 1.1**

**VITRAGE 4TR/16 ARGON/44.2 AP**

VERRE ACOUSTIQUE ET SÉCURITÉ
Coefficient **Ug 1.1**

**VITRAGE 4TR/14 ARGON/44.6 (SP10)**

VERRE SÉCURITÉ RENFORCÉ
Coefficient **Ug 1.2**

Grâce au verre feuilleté, vous pouvez ralentir le phénomène de décoloration de vos rideaux ou objets exposés aux rayons UV du soleil.





PARFAITEMENT ASSORTIE

*la gamme
complémentaire
apporte la touche
finale à votre
habitation*



Complétez votre fenêtre AM-X avec la **gamme Atlantem**, spécialement conçue pour répondre aux plus exigeants d'entre vous, tant par son esthétique que par la performance de ses produits.





Les *coulissants* par Atlantem

ATLANTEM vous permet de compléter AM-X avec des coulissants au design très contemporain pour un rendu esthétique et harmonieux.



FINITION PARFAITE



Fenêtre coulissante 2 vantaux ambiance couleur RAL 7037

2 DESIGN AU CHOIX

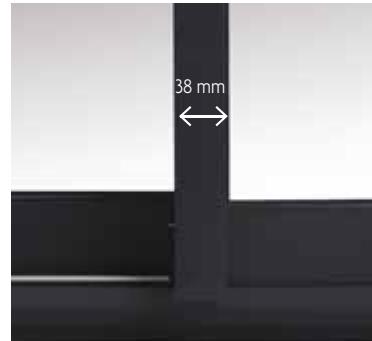


COSMOS 65 ARRONDI



COSMOS 65 CONTEMPORAIN

Choix de chicane possible en porte-fenêtre si H tableau > 1900 mm.
Si H tableau < 1900 mm chicane droite sans renfort.



LIGNE FLUIDE AVEC UN PROFIL CENTRAL
DE 38 mm SEULEMENT !
CAPOT DE FINITION DESIGN POUR UNE
PERFORMANCE THERMIQUE RENFORCÉE
EN STANDARD



POIGNÉE COUILLLE
POUR FENÊTRE



POIGNÉE DEMI-LUNE
POUR PORTE FENÊTRE



POIGNÉE BÉQUILLE POUR UN MOUVEMENT 2 EN 1 :
PIVOTER POUR DÉBLOQUER ET TIRER POUR OUVRIR
UNE BONNE PRÉHENSION ET UN DESIGN INNOVANT





Couissant 2 vantaux ambiance
couleur RAL 7016



VUE EXTÉRIEURE



VUE INTÉRIEURE
(ambiance blanche ou couleur)

PERFORMANCES
ÉNERGÉTIQUES
Uw = 1,4* W/m².K
Sw = 0,37
TLw = 71%

PERFORMANCES AEV
A*3 E*6B V*A2

CERTIFICATION
DE LA CONCEPTION
N° DTA 6/12-2093

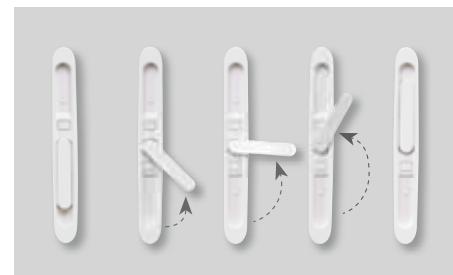
* Porte-fenêtre équipée d'un vitrage
Ug 1,0 WE-Ultimate (swpc V)



ÉTANCHÉITÉ RÉALISÉE PAR JOINT BROSSE NOIR,
DOUBLE BARRIÈRE AVEC LAME CENTRALE (FIN SEAL)



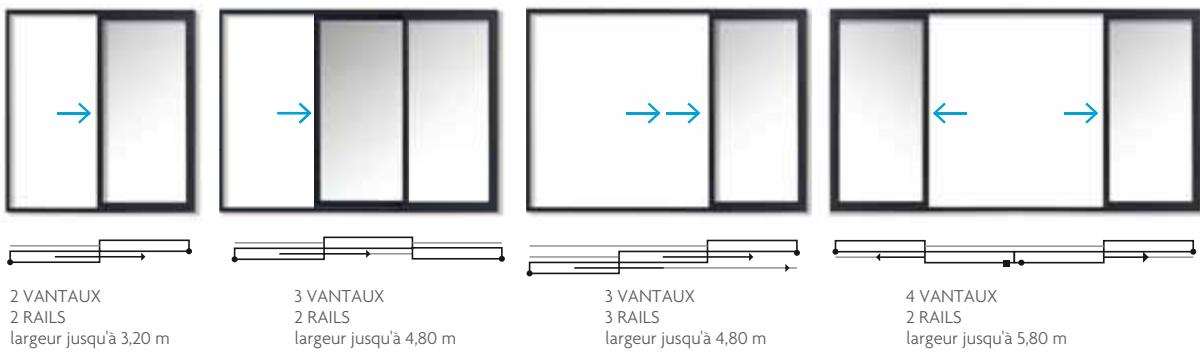
SÉCURITÉ : CRÉMONE À CROCHETS
2 POINTS EN FENÊTRE OU 3 & 4 POINTS
EN PORTE-FENÊTRE.



PRATIQUE : CUVETTE À LEVIER POSSIBLE SUR OUVRANT
SECONDAIRE PERMETTANT LE CROISEMENT DES VANTAUXX.

Le coulissant selon vos envies

Selon la configuration de votre habitation et de vos envies, vous pouvez choisir entre différentes versions de coulissemement. D'autres variantes sont possibles sur demande et en sur-mesure. Le vantail de service peut être à gauche ou à droite.

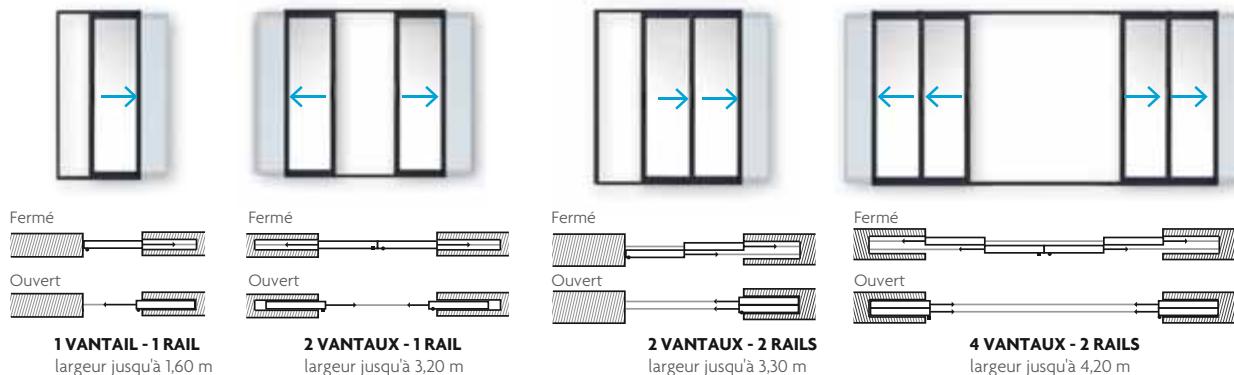


● Condamnation 2 ou 3 points pênes à crochet en standard
■ Poignée de tirage



Coulissants à galandage pour un effacement total des vantaux

Étudiés et conçus pour permettre le refoulement des vantaux coulissants à l'intérieur du mur, ces produits permettent un effacement total des baies pour plus de confort et de convivialité. Particulièrement design, les coulissants à galandage sont disponibles pour les poses en neuf ou en réhabilitation totale.



Les volets roulants par Atlantem



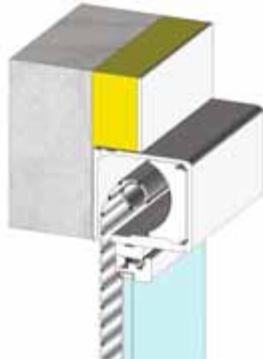
Hermétique, le volet roulant isole votre logement du froid, de la chaleur et du bruit. Des options supplémentaires peuvent augmenter ces performances.

ATLANTEM propose une large gamme de tabliers adaptés à votre projet (en alu ou PVC selon ses dimensions, son orientation et la couleur désirée) et répondant aux normes du marché.

Esthétique, la couleur du tablier est personnalisable avec **plus de 30 couleurs au choix** selon les modèles.



COFFRE INTÉRIEUR (neuf ou rénovation) *bloc baie Révolution*



Esthétique, s'harmonise avec votre fenêtre AM-X

Le croquage du coffre apporte une finition parfaite à l'intérieur. Ce procédé permet l'alignement du coffre avec les ailes de finition de la menuiserie, sans ajout de cornières. Ce coffre est disponible en deux tailles (190 et 220 mm) et dans les différents coloris disponibles pour AM-X.

Performance et confort

L'une des meilleures performances thermiques du marché avec un U_c de $1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ et une perméabilité à l'air classe 4 toutes manœuvres. Ses performances acoustiques sont également remarquables avec en standard 47 dB*. Et pouvant atteindre 51 dB. Elles sont obtenues grâce à des joues équipées de joints et des complexes isolants. Toutes les manœuvres sont disponibles sur ce coffre.

*sur le coffre de 190 mm



FINITION AVEC L'ALIGNEMENT DU COFFRE ET DE LA MENUISERIE

TEINTES POSSIBLES POUR LE COFFRE

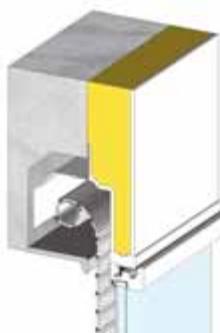


ESSENCES DE BOIS POSSIBLES POUR LE COFFRE



EXEMPLES : MENUISERIE ET COFFRE RAL 3004 OU RAL 7016

COFFRE 1/2 LINTEAU (neuf) *la simplicité du bloc baie*



Esthétique

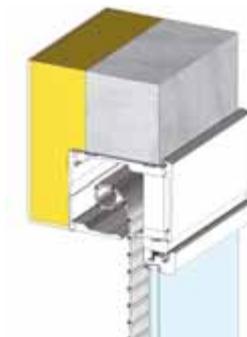
Ce coffre ne se voit ni à l'intérieur, ni à l'extérieur. La couleur du tablier est personnalisable avec plus de 30 couleurs au choix.

Performance et confort

Ce coffre répond facilement aux performances demandées dans les constructions neuves. Il est de ce fait conforme à la RT 2012 grâce à ses performances thermiques U_c de $0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ et sa perméabilité à l'air en classe 4. Il convient parfaitement pour les logements BBC.

Toutes les manœuvres sont disponibles et on privilégiera le système radio io avec la gestion d'ensoleillement pour plus de confort.

COFFRE ITE'M (rénovation) *conçu pour l'isolation extérieure*



Conception optimisée

Offre des performances thermiques U_c de $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ et acoustiques jusqu'à 50 dB. Sa perméabilité à l'air est aussi remarquable avec la classe 3 en tringle et la classe 4 en motorisé. Ces performances sont obtenues grâce aux joints dans les joues de coffre. Ce coffre répond à la RT 2012 et aux normes BBC. Disponible en motorisé ou manuel.

Esthétique

Le coffre ne déborde pas : à l'intérieur de la pièce, il est affleurant.

Les ailes de la menuiserie s'alignent parfaitement avec la trappe intérieure.

Coloris : blanc et laqué.

Un volet roulant esthétique et performant passe par un bon tablier !

L'orientation de votre volet, sa dimension, sa couleur : autant de critères de choix pour choisir votre tablier.

Atlantem propose une large gamme de tabliers adaptés à votre projet et répondant aux normes du marché.



LAME ALUMINIUM 43 x 09 à performance énergétique renforcée

$\Delta R = 0,24 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ en classe 5

| Coloris extérieurs | Compatibilité volet |
|--------------------|---------------------------|
| Blanc | Tous les volets roulants |
| Beige 1015 | Tous les volets roulants* |
| Marron 8019 | Tous les volets roulants* |
| Gris 7016 | Tous les volets roulants* |

*sauf Bloc baie Révolution



LAMES ALU

Alu isolé 43 x 09

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Coloris | Voir coloris ci-dessous |
| Performance thermique | ** |
| Limite dimension | *** |
| Sécurité | *** |
| Compatibilité | Tous VR |
| Densité | Mousse 90 kg/m ³ |



LAMES PVC

PVC 44 x 09

| | |
|------------------------|-------------------------|
| ΔR en classe 5 | 0,25 m ² K/W |
| Performance thermique | **** |
| Limite dimension | ** |
| Sécurité | ** |
| Compatibilité | Tous VR |
| Couleurs | Blanc Gris Beige |

Coloris PVC compatible avec les menuiseries PVC Atlantem

NOTRE SÉLECTION DE COULEURS POUR VOTRE TABLIER ALUMINIUM





Des volets roulants automatisés pour plus de sécurité, de confort et d'économie d'énergie

Atlantem a sélectionné pour vous les motorisations et automatismes Somfy pour des volets roulants connectés pour plus de sécurité, de confort et d'économie d'énergie.

3 types de motorisations

LE MOTEUR INTELLIGENT

NOUVEAU

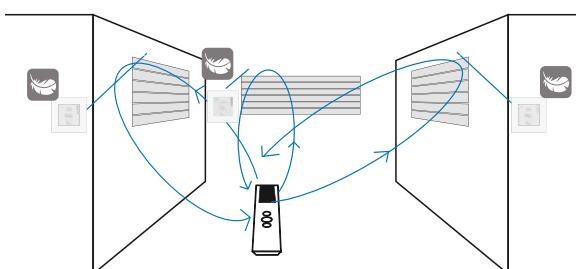


Bénéficiez de la dernière technologie de pilotage de volet

S&SO RS100

Le moteur intelligent qui réinvente le mouvement du volet roulant. La nouvelle référence en matière de qualité perçue, de confort acoustique. En plus de tous les bénéfices de la radio io-homecontrol® :

- **Confort acoustique** : mode discret activé depuis les commandes identifiées pour des volets silencieux qui respectent la maison endormie.
- **Mouvement maîtrisé** : démarre et s'arrête en douceur pour protéger le volet.
- **Bi-vitesse** pour adapter le mouvement des volets à ses envies.
- **Connecté** : il offre le choix du pilotage à distance via un smartphone, une tablette ou un ordinateur.
- Motorisation conçue pour **renforcer la durée de vie de votre volet roulant**.



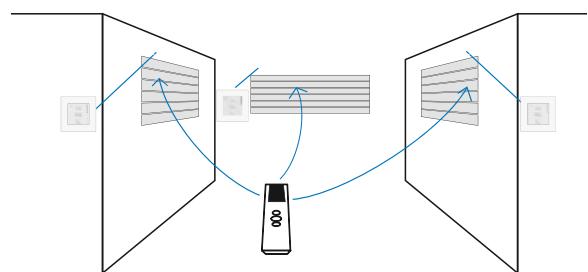
Mode discret pour des volets roulants silencieux



LE MOTEUR SOLAIRE

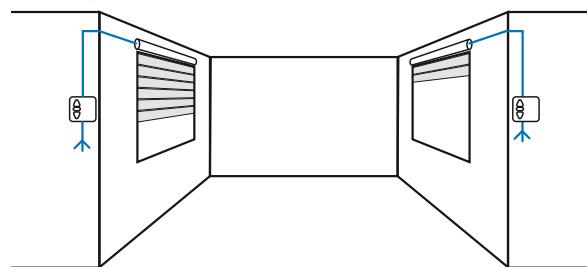
Le moteur Oximo wirefree RTS de Somfy permet d'accéder à la motorisation de volet sans contrainte :

- **Pas de câblage** pour alimenter le volet, le panneau solaire suffit à l'alimentation du moteur.
- **Pas de raccordement** pour le point de commande, c'est de la radio sans fil.
- **Pas de consommation électrique**.
- **Tout le confort de la radio et de l'automatisation**.
- **Esthétique** : le panneau peut être déporté pour plus de discrétion !



LA TECHNOLOGIE FILAIRE

Adaptée pour un seul volet roulant à motoriser. Le moteur est relié au point de commande par un câblage électrique.



Conçus pour la maison connectée

COMMANDER

Les commandes de fenêtres et/ou de pièces : commandes et télécommandes individuelles à positionner près du volet à commander.



COMMANDÉ MURALE

SMOOVE RS100 IO

POUR ANIMER À VUE
UN VOLET ROULANT
MODE DISCRET (UNIQUEMENT AVEC
MOTORIZATION S&SO RS100 IO).



TÉLÉCOMMANDE MOBILE

SITUO 1 IO

POUR ANIMER À VUE
UN VOLET ROULANT



CENTRALISER

Les commandes de la maison : télécommandes générales pour centraliser la commande de plusieurs volets roulants.



TÉLÉCOMMANDE MOBILE SITUO 5 IO

POUR PILOTER
INDIVIDUELLEMENT
OU DE MANIÈRE
CENTRALISÉE
LES VOLETS ROULANTS
(5 CANAUX).



NOUVEAU



TÉLÉCOMMANDE MOBILE NINA

NATURELLEMENT INTUITIVE
TÉLÉCOMMANDE À RETOUR
D'INFORMATION POUR
CENTRALISER LES ÉQUIPEMENTS
DES PIÈCES, DES ÉTAGES OU DE
TOUTE LA MAISON. POUR CRÉER,
NOMMER ET PROGRAMMER
FACILEMENT JUSQU'À 40 PRODUITS
OU GROUPES DE PRODUITS.



PROGRAMMER

Les horloges de la maison : commandes et télécommandes pour créer des scénarios en fonction des habitudes de vie.



HORLOGE CHRONIS 10

HORLOGE MURALE 1 CANAL POUR LA MAISON.

3 MODES :

ON : FONCTION HORLOGE POUR ANIMER LA MAISON
SELON LES HORAIRES PROGRAMMÉS (JUSQU'À 4 ORDRES
PAR JOUR POUR UN GROUPE D'ÉQUIPEMENTS).

OFF : FONCTION SIMULATION DE PRÉSENCE
POUR ANIMER LA MAISON DE MANIÈRE AUTONOME
GRÂCE À LA PROGRAMMATION HORAIRE.

OFF : FONCTION CENTRALISATION POUR DÉSACTIVER L'HORLOGE
ET PILOTER LES ÉQUIPEMENTS COMME ON LE SOUHAITE.
FONCTION CRÉPUSCULAIRE POUR UNE MEILLEURE ISOLATION.



AUTOMATISER

Le capteur : commande automatiquement les volets roulants en fonction de l'ensoleillement.



SUNIS 10

POUR UNE DESCENTE OU REMONTÉE AUTOMATIQUE
DES VOLETS ROULANTS EN FONCTION DE LA PRÉSENCE
DU SOLEIL SELON LE SEUIL CHOISI. POUR PRÉSERVER
LA FRAÎCHEUR DE LA MAISON (JUSQU'À -9°C) EN ÉTÉ.
PILOTAGE AVEC L'EASY SUN IO GRÂCE À L'INTERFACE
CAPTEUR IO. SANS FIL. RETOUR D'INFORMATION
VIA LA TÉLÉCOMMANDE EASY SUN IO.
LES POINTS DE COMMANDES ET AUTOMATISMES
IO-HOMECONTROL® NE SONT PAS COMPATIBLES AVEC
LES POINTS DE COMMANDES ET AUTOMATISMES RTS.



Produit à impact
environnemental
réduit.



Mode discret pour
faire varier la vitesse
de vos volets.



CONNEXOON

Une box et une application smartphone pour commander l'environnement » volet ... de votre maison. Pour être connecté dès le 1^{er} équipement posé !



Des fonctions intuitives, conviviales et accessibles à tous, qui apportent sérénité, bien-être et font vivre la maison encore plus intensément.

Les équipements connectables depuis votre Connexoon fenêtres : volets roulants, BSO, Velux, alarme, lumière io-homecontrol® et Philips Hue, capteurs de luminosité et température, détecteur ouverture.

A tout moment vous pouvez ajouter une appli supplémentaire : exemple, l'application Connexoon accès pour piloter votre porte de garage et votre portail Atlantem motorisés Somfy.



CLICK' GO

Déclencher la fermeture des volets roulants et activer l'alarme en un clic... partir tranquille, en un clin d'œil.

CONFORT ET SÉCURITÉ

Programmer des scénarios d'ouvertures et de fermetures des volets associés à des capteurs météo pour plus de confort, ou une alarme pour plus de sécurité. En votre absence, la maison s'occupe de tout !

CHECK WINDOW

Contrôler que les volets sont bien fermés et que l'alarme est bien activée... vérifier et gérer ses équipements à distance pour plus de sérénité.

TaHoma®



La box domotique TaHoma permet de centraliser, commander et gérer la maison depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur connectés à internet, que l'on soit chez soi ou à l'autre bout du monde. Elle communique par radio avec les équipements compatibles* (io-homecontrol®, mais aussi RTS sans le retour d'information).

* Liste des équipements compatibles sur somfy.fr

Atlantem intègre en standard la technologie nécessaire pour votre maison connectée.

Ainsi le portail, la porte de garage et les volets roulants sont facilement pilotables de n'importe où ! Vous êtes alertés par SMS ou mail en cas de problème* sur un équipement.

Vous pouvez faire évoluer simplement votre installation (lumières, thermostat, alarme,...) sans ajout de module ou de câblage compliqués.

* Disponible en option



Les portes d'entrée Atlantem assorties à vos ouvertures AM-X

Les portes d'entrée, dessinées et conçues par ATLANTEM, offrent une excellente complémentarité à vos fenêtres AM-X pour parfaire l'esthétique de votre maison. Avec plus de 60 modèles, vous allez pouvoir créer votre habitation à votre image.



Porte aluminium monobloc



*Découvrez l'ensemble
de notre collection sur :
www.atlantem.fr*



AtlanteM
Menuiseries - Fermetures - Portails

L'HARMONIE



La qualité et la finition monobloc

*Monocolore, bicolore ou mixte,
vous avez le choix !*

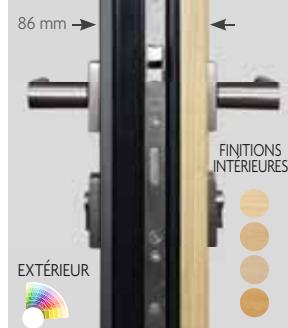
Les portes d'entrée aluminium vous offrent de multiples possibilités : bicoloration ou monocoloration au choix. Vous pouvez également opter pour le design de l'aluminium à l'extérieur et la chaleur et l'esthétique du bois à l'intérieur assurant qualité, performances thermiques et isolation phonique.



EN VERSION MONOCOLORATION
UN GRAND CHOIX DE COULEURS
(INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR IDENTIQUE).



EN VERSION BICOLORATION
LE CHOIX DE LA COULEUR
EN EXTÉRIEUR, LA SOBRIÉTÉ
ET NEUTRALITÉ DU BLANC À
L'INTÉRIEUR DE VOTRE HABITATION.



EN VERSION MIXTE : LE DESIGN
DE L'ALUMINIUM À L'EXTÉRIEUR
AVEC SES NOMBREUSES COULEURS
AU CHOIX, LA CHALEUR ET
L'ESTHÉTIQUE DU BOIS À L'INTÉRIEUR.



**INNOVANT !
DORMANT AM-X**
Le bon matériau au bon
endroit (le PVC pour
son **pouvoir isolant**,
l'aluminium pour sa
résistance et son
esthétique, le bois
pour son aspect
chaleureux)

Sécurité et confort en prime !

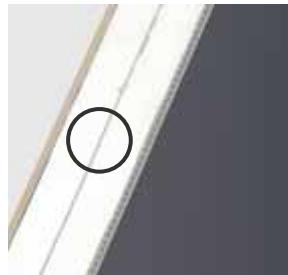
Disponible en aluminium ou en mixte



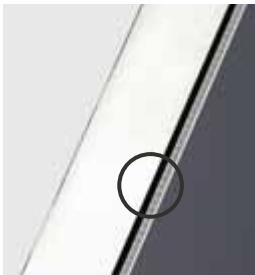
SERRURE À DÉCLENCHEMENT
AUTOMATIQUE 5 POINTS
TRIPLE VITRAGE FEUILLETÉ
RETARDATEUR D'EFFRACTION
POUR LES MODÈLES VITRÉS
OPTION BARRE DE TIRAGE
AVEC SERRURE MANŒUVRE À CLÉ



SERRURE À GOJONS
6 POINTS EN OPTION
2 GOJONS, 3 PÈNES
1/2 TOUR ET 1 PÈNE
DORMANT CONFORME
CLASSE SÉCURITÉ RC2



TÔLE ALUMINIUM EN OPTION
POUR PLUS DE SÉCURITÉ
TÔLE ALUMINIUM DE 1,8 mm
D'ÉPAISSEUR POUR AMÉLIORER
LA SÉCURITÉ SUR TOUS LES MODÈLES
Y COMPRIS LES MODÈLES VITRÉS



ÉCRAN ACOUSTIQUE DE 5 mm
D'ÉPAISSEUR EN OPTION POUR
AMÉLIORER LES PERFORMANCES
PHONIQUES (JUSQU'À 33 dB
POUR UN MODÈLE PLEIN).



Porte mixte monobloc



EXTÉRIEUR



INTÉRIEUR





Parc d'activités "La Niel" - BP 21 - 56920 NOYAL-PONTIVY

► N°Cristal 09 69 36 69 10
APPEL NON SURTAXÉ

www.atlantem.fr